In	dex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/977,358	PIEPER ET AL.
Examiner	Art Unit
David J Venci	1641

√	Rejected
=	Allowed

	_	(Through numeral) Cancelled
٠	÷	Restricted

N	Non-Elected	Α
-	Interference	С

Α	Appeal
o	Objected

		ш					J					
Cla	aim	Date										
Final	Original	9/17/04	3/29/05									
	1	N	Н	\vdash	\vdash		┢	┢	\vdash	Н		
	1 2 3	N	\vdash	\vdash		_						
	3	N	┌	\vdash		Г			Г	П		
	4	N				Τ						
	4 5	N										
	6	N										
	7	N										
	8	N										
	9	N										
	10	N										
	11	N										
	12 13	N										
	13	N										
	14	N										
	15	N										
	16	N										
	17	N										
	18	Ν										
	19	Ν										
	20	N										
	21	N										
	22	N					Г	Π				
	23 24	N			Π		Г	Π				
	24	N					Г	Г				
	25	N										
	26	N										
	27 28	√	√									
	28	1	V									
	29 30	1	1									
	30	1	√									
	31 32	1	√		_							
	32	√	√		L		L		L			
	33	1	√	_	L	<u> </u>	L		L			
	34	V	√									
	35	1	√									
	36	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				L_					
	37	√	√		L		<u></u>	<u>.</u>				
	38	1	1	_		L	Ĺ		<u> </u>			
	39	1	1				_		<u> </u>	Ш		
	40	1	1	<u> </u>	Ш							
	41	V	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ		
	42	1	1	<u> </u>	_	<u> </u>			_	Щ		
	43	N	ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
	44	√	1	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
	45		1	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
	46	<u> </u>	1	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp		
	47	<u> </u>	7	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	48	<u> </u>	1	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	49	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	50	I	V	1	l	ı	i	ı	ı	ı i		

Cla	aim					Date	9		-] [Cla	im				[Date	e			
Final	Original	9/17/04	3/29/05									Final	Original	9/17/04	3/29/05							
_	4	N	_	_	_	\vdash	\vdash	-		\vdash	1 1		51	\vdash	1				-	-	_	┢
	2	N	_			_							52	\vdash	V					_		\vdash
	3	N	-			\vdash	_			\vdash	1		53		1				H		_	\vdash
	4	N		_		\vdash	_			\vdash	1 1		54	\vdash	1				H	-	_	_
	5	N			_	\vdash	_			 	1 1		55	\vdash	₹			_	\vdash		-	\vdash
	6	N						-		\vdash	1		56	_	1				-	_	_	_
	7	N		_	_	\vdash				_	1		57	\vdash	1				-			\vdash
_	8	N								\vdash	1		58	\vdash	1			_	\vdash			
	9	N					_				1 1		59		1			$\overline{}$	_			\vdash
	10	Ν		_							1 1		60	-	1			_				Г
	11	N											61		1							
	12	N											62		1							
	13	N											63	Г	1							
	14	N											64		1							
	45	Ν									1		65		1						\Box	
	16	N											66		1							
	17	2] [67		٧							
	18	2											68		1					,		
	19	Z											69		1							
	20	z											70		1							
	21	Z]		71		7							
	22	Ν											72		7							
	23	Ν											73		4							Ĺ
	24	Ν			<u> </u>			_		L			74		1				L			
	25	Ν								L_			75		1							L
	26	N		<u> </u>					_				76		1							
	27	1	1		_								77	<u> </u>	1			_				
	28	1	1					_					78		1				L.			_
	29	7	1	_				_					79	_	1							_
	30	7	1										80		7							<u> </u>
	31	1	7		_								81	_	1		_					<u> </u>
	32	1	1		_	_	_			<u> </u>			82	<u> </u>	1			_				<u> </u>
	33	7	1	_	_	<u> </u>	_			_			83	<u> </u>	1				<u> </u>			⊢
	34	√	1	_			\vdash			-			84	_	1	_		_				\vdash
	35 36	7	7	_		 				\vdash			85	├	1	-			-	\vdash		⊢
	37	1	1	<u> </u>	—					\vdash			86 87		√ √	-				-		⊢
	38	7	7				-	<u> </u>	-	├─			88	\vdash	1				\vdash	⊢		⊢
	39	7	1						-	 			89	┝	1					-	H	
	40	7	1	-		┢╌	\vdash	_	\vdash	\vdash	1		90	├	1				\vdash		-	⊢
	41	7	1		_	├─			_	\vdash	1		91	┝	1		_		\vdash			┢┈
	42	7	7			\vdash				┢			92		i	-	_	_	-	-	\vdash	\vdash
	43	Z	÷		_	 	_			\vdash			93	\vdash	V			_	\vdash	_	\vdash	_
_	44	1	1				_			Ι	1		94	\vdash	1	\neg	_		 		\vdash	\vdash
	45		1	П									95	\vdash	1			\vdash	\vdash		\vdash	Т
	46		1				\neg		М	\vdash			96	\vdash	V							\vdash
	47		1			Г		_			i i		97		1			Т			\vdash	\vdash
	48		4							_			98	\vdash	1				Г	\vdash	\vdash	
	49		1			П	\Box			Г			99		V				Г	П		\vdash
	50		V								1 I		100	T	1			\Box	Г		$\overline{}$	\Box
				_		_					. '				_						_	_

01	aim	Dato									
UI	Date										
Final	Original	9/17/04									
	101		1						Г	П	
	102		7								
	103		7								
	104		1	L.				Щ			
	102 103 104 105	$oxed{oxed}$	1	_	_	_		L	<u> </u>		
	106	ļ	Į,	_	_	_	<u> </u>		<u>L</u> .	Щ	
	106 107 108	_	77777777777	<u> </u>	_				<u> </u>	Щ	
	108	l—	7	-		_		L	<u> </u>	H	
	109		~	_	\vdash	_	-	H	⊢		
	111	H	\vdash	-	\vdash	_		\vdash	\vdash	Н	
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		-	 	 	\vdash		\vdash	\vdash	Н	
	113		-	┢	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	114	-	_	 	 	_		H	H	Н	
	115	_	-	\vdash	 	-	<u> </u>		Н	Н	
-	116		\vdash	T		Т	\vdash	Т	\vdash	\vdash	
	117					-				Н	
	118	Г								П	
	119									П	
	120										
	121										
	122		L			_				Ш	
	123		L.		<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш	
	124	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_		Ш	
	125	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	Ш	
	126	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Н	
	127		<u> </u>	 	┝	_	├		-	Н	
	128	<u> </u>	-	\vdash		-		_	\vdash	Н	
	130	-	-	-	├─	-	-	-		Н	
	131	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	Н	
	132		-	 	\vdash	\vdash			\vdash	Н	
	133		_	 -	-	H		\vdash		Н	
	134					Г		Г	T	H	
-	135		Г			Г		Г		П	
	133 134 135 136 137 138 139								Ŀ		
	137			L							
	138										
	139	\Box		\Box	$oxedsymbol{oxed}$	匚	L	L	L	Ш	
	140				L.	L				Щ	
	141		_					L	L_	Ш	
	142	L.		L_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	143	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	144	\vdash	\vdash			<u> </u>	\vdash	\vdash	├-	Н	
	145	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$	
	146 147		\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	⊢		Н	
-	147			\vdash	-	-	\vdash	┝	├-	Н	
	149	-	-	 	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	150	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	┝	\vdash	\vdash	Н	
	130	L	Щ	L	L		L	Ц	Ц_	Щ	